

HYUNDAI

Manual de Operaciones e instrucciones
de seguridad

HYJS01

***sierra
caladora***



Para obtener el mejor rendimiento de esta máquina hemos redactado el presente manual, que le rogamos lea atentamente y tenga en cuenta cada vez que vaya a utilizarla.

El presente **MANUAL DE USO - MANTENIMIENTO** es parte integrante de su Herramienta. Tiene que conservarse con esmero para poder consultarlo siempre que sea necesario. Si entrega la máquina a terceros, aconsejamos entregar también este manual.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ARTÍCULO	HYJS01
ALIMENTACIÓN	230V~50 Hz
POTENCIA CONSUMIDA	350W
CAPACIDAD CORTE	55MM
VELOCIDAD VARIABLE	

ACCESORIOS

- Hoja de sierra para madera
- Hoja de sierra para metal
- Llave Hexagonal
- Manual de instrucciones

ETIQUETAS



Colector de Polvo



Velocidad Variable



Agarre Ergonómico - Anti Deslizante



Verificar que la tensión de la red coincida con la de las características de la máquina.

Interruptor

Actuando sobre el pulsador del interruptor, la máquina se pone en marcha, y al retirar la presión se para.

Para el funcionamiento permanente, apretar el interruptor bloquearlo mediante el botón retenedor.

Al oprimir y soltar de nuevo el interruptor, se vuelve a parar la máquina.

Montaje de la hoja de sierra

Importante: Asegúrese de que está desconectado el enchufe de la máquina antes de montar o desmontar la hoja.

-Quite la tapa de protección de plástico.

-Desatornille los dos tornillos con la llave hexagonal.

-Coloque la hoja en el porta-hojas de la sierra.

-Esta sierra de calar es universal porque permite usar hojas de sierra con cualquier tipo de mango.

-Verifique que la hoja se encuentra en la ranura del porta-hojas y que coincide con la ranura del rodillo guía fijado en la placa base.

-Coloque de nuevo la placa de apretar apretando los dos tornillos con la llave hexagonal.

-Coloque de nuevo la tapa de protección de plástico.

Cuando no esté utilizando la llave hexagonal, la puede colocar en el alojamiento situado en la parte trasera de la sierra.

CORTE EN RECTO

Conecte la sierra de calar y coloque la placa base sobre la pieza a serrar. Apoye sólidamente la sierra contra la pieza a serrar. Avance lentamente por la línea de corte dibujada anteriormente, empujando con suavidad la sierra. Se puede conectar este aparato a un aspirador para aclarar la superficie de trabajo y conservar una línea de corte visible.

Corte en curva

Para realizar cortes en curva, utilice una hoja especial “para contornear” ya que su poca anchura permite los cortes en curva.

CORTE EN PLENA MADERA

Para realizar un corte en plena madera tiene dos posibilidades:

-puede taladrar un agujero y empezar su corte a partir de este punto.

-o puede utilizar la técnica siguiente:

Coloque la sierra de calar sobre el lado redondeado situado en la parte delantera de la placa base.

CORTE EN ANGULO

Para realizar un corte en ángulo, se puede inclinar la placa base de la siguiente manera:

-Afloje el tornillo de ajuste, saque la placa base de la muesca y gírela con el ángulo deseado(15o,30o, 45o). Luego apriete de nuevo el tornillo de ajuste.

Conexión de la aspiración de polvo (en los modelos que la llevan).

Conectar el tubo de aspiración de una aspiradora a la boca prevista en la parte trasera de la máquina

ESCOBILLAS Y COLECTOR

Utilizar solamente escobillas prescritas. El empleo de un tipo no autorizado anula la garantía. Los colectores que con el uso se hayan rayado u ovalado deben ser reparados en un Servicio de Asistencia Técnica.

No repasar nunca los colectores con papel de esmeril.

Las escobillas deben revisarse aproximadamente después de 200 horas de servicio,

Recomendaciones para el trabajo y protección contra accidentes

Para aserrar muebles, lubricar con aceite el punto de corte. Utilice siempre el tipo de hoja de sierra adecuado para cada clase de material.

No fuerce el avance de la sierra, adaptado al tipo y espesor del material al trabajar.

CORTE EN PLENA MADERA

Para realizar un corte en plena madera tiene dos posibilidades:

-puede taladrar un agujero y empezar su corte a partir de este punto.

-o puede utilizar la técnica siguiente(ver fig.2):

Coloque la sierra de calar sobre el lado redondeado situado en la parte delantera de la placa base.

Conecte la sierra y hágala bajar lentamente hasta que toque el material a corta. Cuando esté perforado el material, vuelva a colocar la sierra en posición normal

y continúe el corte.

CORTE EN ANGULO

Para realizar un corte en ángulo, se puede inclinar la placa base de la siguiente manera:

-Afloje el tornillo de ajuste, saque la placa base de la muesca y gírela con el ángulo deseado(15o,30o, 45o). Luego apriete de nuevo el tornillo de ajuste

Conexión de la aspiración de polvo (en los modelos que la llevan).

Conectar el tubo de aspiración de una aspiradora a la boca prevista en la parte trasera de la máquina.

Recomendaciones para el trabajo y protección contra accidentes

Para aserrar muebles, lubricar con aceite el punto de corte. Utilice siempre el tipo de hoja de sierra adecuado para cada clase de material.

No fuerce el avance de la sierra, adaptado al tipo y espesor del material al trabajar.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

¡Atención! Cuando utilice herramientas eléctricas, observe las siguientes medidas fundamentales de seguridad

1. Mantenga el orden en su área de trabajo.
El desorden en el área de trabajo aumenta el riesgo de accidente.
2. Tenga en cuenta el entorno del área de trabajo.
No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia. No utilice herramientas eléctricas en un entorno húmedo o mojado.
Procure que el área de trabajo esté bien iluminada. No utilice herramientas eléctricas en la proximidad de líquidos o gases inflamables.
3. Protéjase contra las descargas eléctricas.
Evite el contacto del cuerpo con las superficies conectadas a tierra (p. ej. tuberías, radiadores, cocinas eléctricas, refrigeradores).
4. ¡Mantenga a los niños alejados!
No permita que otras personas toquen la herramienta o el cable. Manténgalas alejadas de su área de trabajo.
5. Guarde sus herramientas en un lugar seguro.
Las herramientas no utilizadas deben estar guardadas en lugar seco, cerrado y fuera del alcance de los niños.
6. No sobrecargue la máquina.
Trabjará mejor y más seguro dentro del margen de potencia indicado.
7. Utilice la herramienta adecuada.
No utilice herramientas o dispositivos acoplables de potencia demasiado débil para ejecutar trabajos pesados. No utilice herramientas para trabajos para los que no han sido concebidas,
8. Vista ropa de trabajo apropiada.
No lleve vestidos, anillos, ni joyas. Podrían ser atrapados por piezas en movimiento. En trabajos al exterior, se recomienda llevar guantes de goma y calzado de suela antideslizante. Si su cabello es largo, téngalo recogido.
9. Lleve gafas de protección
Utilice también una mascarilla si el trabajo ejecutado produce polvo.
10. Cuidado con el cable de alimentación.
No lleve la máquina por el cable, ni tire de él para desconectarla de la base en enchufe. Preserve el cable del calor, del aceite y de las aristas vivas.

11. Asegure bien la pieza de trabajo.
Emplee un dispositivo de fijación o una mordaza para mantener firme la pieza de trabajo. Ello es más seguro que usando su mano y le permite tener ambas manos libres para manejar la herramienta.
12. No alargue demasiado su radio de acción.
Evite adoptar una posición que fatigue su cuerpo. Mantenga un apoyo firme sobre el suelo y conserve el equilibrio en todo momento.
13. Mantenga sus herramientas cuidadosamente.
Mantenga sus herramientas afiladas y limpias a fin de trabajar mejor y más seguro. Observe las prescripciones de mantenimiento y las indicaciones de cambio del utillaje. Verifique regularmente el estado de la clavija y del cable de alimentación, y en caso de estar dañados, hágalos cambiar por una estación de servicio autorizada. Verifique el cable de extensión periódicamente y cámbielo si está dañado. Mantenga las empuñaduras secas y exentas de aceite y de grasa. tome medidas fundamentales de seguridad, a fin de reducir el riesgo de descarga eléctrica, de lesiones de incendio.
14. Desenchufe la clavija de la base del enchufe.
En caso de no utilización, antes de proceder al mantenimiento y cuando cambie accesorios tales como hojas de sierra, brocas y cuchillas.
15. Retire las llaves de maniobra.
Antes de poner la herramienta en marcha, asegúrese de que las llaves y útiles de reglaje hayan sido retirados.
16. Evite un arranque involuntario.
No lleve la máquina teniendo el dedo sobre el interruptor en tanto que esté enchufada. Asegúrese de que el interruptor esté en posición de paro antes de enchufar la máquina a la red.
17. Cable de prolongación para el exterior.
En el exterior, utilice solamente cables de prolongación homologados y marcados en consecuencia para ello.
18. Esté siempre alerta.
Observe su trabajo. Use el sentido común. No trabaje con la herramienta cuando esté cansado.
19. Controle si su herramienta esta dañada.
Antes de usar nuevamente la herramienta, verifique cuidadosamente los dispositivos de seguridad o las piezas ligeramente dañadas. Verifique si el funcionamiento de las piezas en movimiento es correcto, si no se gripa, o si otras piezas son dañadas. Todos los componentes deben estar montados correctamente y reunir las condiciones para garantizar el funcionamiento impecable del aparato. Todo dispositivo de seguridad y toda pieza dañada, deben ser reparadas o sustituidas de forma apropiada por un taller del servicio postventa, a menos que no se indique otra cosa en el manual de instrucciones. Todo interruptor de mando defectuoso debe ser reemplazado por un taller del servicio postventa. No utilice ninguna máquina cuyo interruptor no pueda abrir y cerrar el circuito correctamente.